

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



PLCnext Technology Starterkit que incluye PLCnext Control AXC F 2152, módulos de E/S AXL Smart Elements DI16/DO16/AI4, potenciómetro deslizante, pulsadores, adaptador de red y latiguillo.

## Descripción del producto

¿Quiere convencerse del modo de funcionamiento, el manejo y la capacidad de rendimiento de la PLCnext Technology primero en una aplicación pequeña? Para ello, Phoenix Contact pone a su disposición un kit de inicio con componentes preinstalados para sus aplicaciones de prueba.

## Sus ventajas

- Rápido desarrollo de aplicación: varios desarrolladores trabajan independientemente entre sí en distintos lenguajes de programación
- Cómoda ingeniería con sus herramientas de programación favoritas
- Rendimiento en tiempo real típico del PLC y consistencia de datos también para lenguajes de alto nivel y código basado en modelos
- Capacidad de adaptación sin límites mediante una integración rápida y sencilla del software Open Source, aplicaciones y tecnologías del futuro
- Interconexión inteligente mediante conexión en la nube e integración de estándares de comunicación actuales y futuros

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1188165       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | DTHDBA        |
| Clave de producto                         | DTHDBA        |
| GTIN                                      | 4063151233426 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 2,48 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 2,087 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85371091      |
| País de origen                            | DE            |

1188165

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1188165>

## El set consta de

### AXC F 2152 - Sistema de control

2404267

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2404267>



Sistema de control (SPS), PLCnext Control; Programación: Lenguaje de alto nivel y IEC 61131-3; Sistema operativo: Yocto/Linux® (tiempo real); Herramienta para programación: PLCnext Engineer, Eclipse®, Visual Studio®, MATLAB®/Simulink®; Conexión IoT: PROFICLOUD y cada nube a través de conectores de nube; Proceso de desarrollo certificado según la norma IEC 62443-4-1, Producto certificado según IEC 62443-4-2 (Para las condiciones de certificación, véase la documentación del usuario); Procesador: Arm® Cortex®-A9, 2x 800 MHz.

---

### AXL F BP SE4 - Soportes modulares

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088135>



Axioline F, Backplane, 4 ranuras para Axioline Smart Elements, velocidad de transmisión en el bus local: 100 MBit/s, índice de protección: IP20

1188165

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1188165>

## AXL SE AI4 U 0-10 - Módulo analógico

1088104

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088104>



Axioline Smart Elements, Módulo de entrada analógica, Entradas analógicas: 4, 0 V ... 10 V, tecnología de conexión: 2 conductores, índice de protección: IP20

---

## AXL SE DI16/1 - Módulo digital

1088127

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088127>



Axioline Smart Elements, Módulo de entrada digital, Entradas digitales: 16, 24 V DC, tecnología de conexión: 1 conductor, índice de protección: IP20

1188165

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1188165>

## AXL SE DO16/1 - Módulo digital

1088129

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1088129>



Axioline Smart Elements, Módulo de salida digital, Salidas digitales: 16, 24 V DC, 500 mA, tecnología de conexión: 1 conductor, índice de protección: IP20

---

## FL CAT5 PATCH 1,0 - Cable patch

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2832276>



Cable Patch, CAT5, confeccionado, 1 m

1188165

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1188165>

## AXL SE SC - Cobertor

1167159

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1167159>



Axioline Smart Elements, Cubierta de ranura, índice de protección: IP20

## Datos técnicos

### Notas

|                          |                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota sobre documentación | Consulte los datos técnicos en la documentación del producto en la sección "Descargas" |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

### Propiedades del artículo

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Tipo de producto | Kit de inicio |
|------------------|---------------|

1188165

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1188165>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242219 |
| ECLASS-15.0 | 27242219 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002581 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32151700 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

## EU RoHS

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí                          |
| excepciones, si fueran conocida            | 6(c), 7(a), 7(c)-I, 7(c)-II |

## China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        | Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E. |

## EU REACH SVHC

|                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                              | c0d32a94-8e11-4144-b2f3-fb7b016a7b56 |